

# Karta bezpečnostných údajov


(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC)




<b>Dátum vypracovania:</b>	28.09.2014
<b>Dátum revízie:</b>	

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU




<b>Identifikátor produktu</b>	
<b>Chemický názov/Synonymá:</b>	-
<b>Obchodný názov:</b>	<b>PANTRA PROFESIONAL RED FEELING AROMATIC CONCENTRATE</b>
<b>Registračné číslo:</b>	-
<b>CAS:</b>	-
<b>EINECS:</b>	-
<b>ELINCS:</b>	-
<b>Identifikované použitia:</b>	Osviežovač vzduchu
<b>Neodporúčané použitia:</b>	-
<b>Dodávateľ KBU</b>	BANCHEM, s.r.o.
<b>Ulica, č.:</b>	Rybný trh 332/9
<b>PSČ:</b>	929 01
<b>Obec/Mesto:</b>	Dunajská Streda
<b>Štát:</b>	Slovensko
<b>Telefón:</b>	00421-(0)31-552 51 10
<b>Fax:</b>	00421-(0)31-552 46 01
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:sekretariat@banchem.sk">sekretariat@banchem.sk</a>
<b>Núdzové telefónne číslo:</b>	Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 Mobil: +421 911 166 066

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI







<b>Klasifikácia zmesi podľa</b> Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008	Flam.Liq. H225 Skin Sens.1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
<b>Prvky označovania</b>	
<b>výstražný piktogram</b>	
<b>výstražné slovo</b>	nebezpečenstvo
<b>výstražné upozornenie</b>	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
<b>bezpečnostné upozornenie</b>	P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P233 Nádobu uchovávať tesne uzavretú. P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť
<b>obsahuje</b>	HEXYL CINNAMAL BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL





	AMYL CINNAMAL GERANIOL LIMONENE COUMARIN DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBALDEHYDE
<b>Iná nebezpečnosť</b>	Neuvedená
<b>Klasifikácia látky alebo zmesi</b> podľa §45 zákona č.67/2010 o uvedení chemických látok a zmesí na trh	F R11, Xi R43, N R51/53
<b>Prvky označovania</b>	
<b>výstražný piktogram</b>	  
<b>výstražné slovo</b>	F veľmi horľavý    Xi dráždivý    N nebezpečný pre životné prostredie
<b>výstražné upozornenie</b>	R11 Veľmi horľavý R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou R51/53 Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.
<b>bezpečnostné upozornenie</b>	S2 Uchovávať mimo dosahu detí S7 Uchovávať nádobu tesne uzavretú S16 Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie S61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov
<b>obsahuje</b>	HEXYL CINNAMAL BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL AMYL CINNAMAL GERANIOL LIMONENE COUMARIN DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBALDEHYDE
<b>Iná nebezpečnosť</b>	Neuvedená






### 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH






Názov	etanol	(2-terc-butylcyklohexyl)-acetát	3-fenyl-2-hexylpropanál
Koncentrácia [%]	70	4	2
CAS	64-17-5	88-41-5	101-86-0
EC	200-578-6	201-828-7	639-566-4
Registračné číslo	01-2119457610-43-xxxx	-	01-2119533092-50
Symbol	F / 	N / 	Xi / 
R vety / H výroky	11 Flam.Liq.    H225	51/53 Aquatic Chronic 2 H411	38-43 Skin Irrit.2    H315 Skin Sens.1B    H317
Výstražné slovo	nebezpečenstvo	-	pozor
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	áno	nie	nie
PBT/vPvB	nie	nie	nie

Názov	2-fenyletanol	2-(4-terc-butylbenzyl)propanál	2-benzylidénheptanál
Koncentrácia [%]	2	1	1

CAS	60-12-8	80-54-6	122-40-7
EC	200-456-2	201-289-8	204-541-5
Registračné číslo	-	01-2119485965-18-	-
Symbol	Xi / 	Repr.Cat.3, Xi, Xn, N /   	Xi, N /  
R vety / H výroky	36 Eye Irrit 2 H319	22-38-43-51/53-62 Acute Tox.4 H302 Skin Irrit.2 H315 Skin Sens.1 H317 Aquatic Chronic2 H411 Repr.2 H361f	43-51/53 Skin Sens.1 H317 Aquatic Chronic2 H411
Výstražné slovo	pozor	pozor	pozor
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	nie	nie	nie
PBT/vPvB	nie	nie	nie

Názov	2,6-dimetylokt-7-én-2-ol	geraniol	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametyl indeno[5,6-c]pyrán
Koncentrácia [%]	1	1	1
CAS	18479-58-8	106-24-1	1222-05-5
EC	242-362-4	203-377-1	214-946-9
Registračné číslo	01-2119457274-37	01-2119552430-49-	-
Symbol	Xi / 	Xi /  	N / 
R vety / H výroky	36 Eye Irrit.2 H319	38-41-43 Skin Irrit.2 H315 Eye Dam.1 H318 Skin Sens.1 H317	50/53 Aquatic Chronic 1 H410
Výstražné slovo	pozor	nebezpečenstvo	pozor
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	nie	nie	nie
PBT/vPvB	nie	nie	nie

Názov	dipentén	kumarín	4-terc-butylcyklohexyl-acetát
Koncentrácia [%]	1	1	1
CAS	138-86-3	91-64-5	32210-23-4
EC	205-341-0	202-086-7	250-954-9
Registračné číslo	-	-	-
Symbol	Xn, Xi, N /   	Xn, Xi / 	N / 
R vety / H výroky	10-38-43-50/53 Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	22-43 Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317	51/53 Aquatic Chronic 2 H411
Výstražné slovo	pozor	pozor	pozor
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	nie	nie	nie
PBT/vPvB	nie	nie	nie

Názov	dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd	1-(3,5,5,6,8,8-hexametyl-5,6,7,8-tetrahydronaftalén-2-yl) etán-1-ón	cedrén
Koncentrácia [%]	1	0,5	0,1
CAS	27939-60-2	1506-02-1	11028-42-5
EC	248-742-6	216-133-4	234-257-7
Registračné číslo	-	-	-
Symbol	Xi / 	Xn, N /  	Xn, N /  
R vety / H výroky	36/38-43-52/53 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412	22-50/53 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	50/53-65 Asp.Tox. 1 H304 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Výstražné slovo	pozor	pozor	nebezpečenstvo
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	nie	nie	nie
PBT/vPvB	nie	nie	nie

#### 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Vyviešť postihnutého na čerstvý vzduch. Ak ťažkosti pretrvávajú, zabezpečiť lekársku pomoc.
	Oči	Vyplachovať vodou min. 10 minút tak, aby sa voda dostala pod viečka. Okamžite kontaktovať očného lekára.
	Pokožka	Pokožku umyť veľkým množstvom vody. Ak dráždenie pretrváva, zabezpečte lekársku pomoc.
	Požitie	Vypláchnuť ústa vodou. Okamžite zabezpečiť lekársku pomoc.
Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Neuvádza sa	
Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Pri náhodnom požití, vniknutí do očí alebo akýchkoľvek iných ťažkostiach kontaktovať lekára.	

#### 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiace prostriedky	vhodné	Hasiaci prášok, rozstrekaný vodný lúč, pena odolná voči alkoholu.
	nevhodné	Nie sú známe
Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Pri požiari môžu vzniknúť nebezpečné produkty spaľovania CO a CO <sub>2</sub>	
Rady pre požiarnikov	ochranný oblek, samostatný dýchací prístroj	

#### 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy		
Primerané technické zabezpečenie	Dodržujte pravidlá pracovnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie. Dodržiavajte opatrenia uvedené v bode 7 a 8.	
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	Ochrana očí/tváre	Ochranné okuliare
	Ochrana kože	Ochranné rukavice
	Ochrana dýchacích ciest	Ochranný respirátor
	Tepelná nebezpečnosť	Neuvádza sa
Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zmes nevypúšťať do kanalizácie odpadových vôd, vodných zdrojov.	

<b>Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>	Pri úniku zmes pozbierajte do vhodnej nádoby a kontaminovaný materiál zneškodňujte podľa bodu 13.
<b>Odkaz na iné oddiely</b>	Neuvedené

## 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

<b>Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>	Dodržiavajte pokyny pre bezpečné nakladanie s chemickými prípravkami. Používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky. Dbajte na pokyny uvedené v návode na použitie.
<b>Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>	Skladovať v originálnom, riadne uzavretom obale, na suchom dobre vetranom mieste. Teplota skladovania je 5 až 35 °C.
<b>Špecifické konečné použitie(-ia)</b>	Neuvedené

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

<b>Kontrolné parametre NPEL</b>	etanol (CAS 64-17-5)	priemerný: 960mg/m <sup>3</sup> krátkodobý: 1920mg/m <sup>3</sup>
<b>Kontroly expozície</b>		
<b>Primerané technické zabezpečenie</b>	Zodpovedajúce vetranie	
<b>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</b>	<b>Ochrana očí/tváre:</b> Ochranné okuliare <b>Ochrana kože:</b> Ochranné rukavice <b>Ochrana dýchacích ciest:</b> Pri bežnom používaní nie je nutná	
<b>Kontroly environmentálnej expozície</b>	Zabrániť preniknutiu do kanalizácie, odpadových vôd, vodných tokov a nádrží. Riediť veľkým množstvom vody.	

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
<b>Fyzikálny stav</b>	kvapalina
<b>Farba</b>	bezfarebná
<b>Zápach</b>	po použití parfume
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	nestanovená
<b>pH</b>	6 - 8
<b>Teplota topenia/tuhnutia [°C]</b>	nestanovená
<b>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]</b>	nestanovená
<b>Teplota vzplanutia [°C]</b>	> 0 - < 23
<b>Rýchlosť odparovania</b>	nestanovená
<b>Horľavosť</b>	nestanovená
<b>Teplota samovznietenia [°C]</b>	nestanovená
<b>Teplota rozkladu [°C]</b>	nestanovená
<b>Dolný limit výbušnosti</b>	nestanovená
<b>Horný limit výbušnosti</b>	nestanovená
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	nestanovená
<b>Výbušné vlastnosti</b>	nestanovená
<b>Tlak pár [hPa]</b>	nestanovená
<b>Hustota pár</b>	nestanovená
<b>Relatívna hustota [g.cm<sup>-3</sup>]</b>	0,84
<b>Rozpustnosť vo vode [g.l<sup>-1</sup>]</b>	rozpustný

Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovená
Viskozita	nestanovená
9.2 Iné informácie	neuvedené

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

Reaktivita	Neuvedená
Chemická stabilita	Stabilný za doporučených podmienok skladovania a používania.
Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe.
Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Teplota nižšia ako +5°C a vyššia ako 30°C
Nekompatibilné materiály	Neuvedené
Nebezpečné produkty rozkladu	Pri požiari môžu vzniknúť nebezpečné produkty spaľovania CO a CO <sub>2</sub> .

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicita LD <sub>50</sub>	Orálna	nestanovená
	Dermálna	nestanovená
	Inhalačná	nestanovená
Chronická toxicita		nestanovená
Žieravé vlastnosti		nestanovená
Dráždivosť	Oči	nestanovená
	Pokožka	nestanovená
	Dýchacie cesty	nestanovená
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka	senzibilizácia
	Dýchacie cesty	nestanovená
Mutagenita		nestanovená
Reprodukčná toxicita		nestanovená
Karcinogenita		nestanovená

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Toxicita pre vodné organizmy	Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.
Perzistencia a degradovateľnosť	Nestanovená
Bioakumulačný potenciál	Neuvádza sa
Mobilita v pôde	Neuvádza sa
Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Neuvádza sa
Iné nepriaznivé účinky	Neuvádza sa

## 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Metódy spracovania odpadu	Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. O odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako nebezpečný odpad v povolenom zariadení.
---------------------------	--

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Číslo OSN	UN kód: 1170 Klasifikačný kód: F1
Správne expedičné označenie OSN	ETANOLOVÝ ROZTOK (ETYLALKOHOLOVÝ ROZTOK)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre	3

dopravu	
Obalová skupina	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie	neuvedené
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-
Doprava hromadného nákladu	-

### 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

#### Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
  - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH
  - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
  - Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
  - Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
  - Nariadenie Komisie (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
  - Nariadenie Komisie (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
  - Nariadenie Komisie (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
  - Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch
  - Výnos MH SR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
  - Nariadenia vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
  - Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):
  - Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 471/2011.
  - Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
  - Zákon NR SR č. 223/2001 Zb., o odpadoch a zákon NR SR č. 24/2004 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žiadne  
 Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne.

#### Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo urobené

## 16. INÉ INFORMÁCIE

**Dôvod revízie: -**

**Znenie R-viet a H-výrokov z bodu 3:**

R10 Horľavý

R11 Veľmi horľavý

R22 Škodlivý pri požití

R36 Dráždi oči

R36/38 Dráždi oči a pokožku

R38 Dráždi pokožku

R41 Riziko vážneho poškodenia očí

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

R51/53 Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí

R62 Možné riziko poškodenia plodnosti

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

**Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: -**